

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

Denní aktualizace ze dne 18. 11. 2023 na den 19. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 11. 2023 00:24)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

CELKOVÉ SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 77 a k tomu 43 reinfekcí. Dohromady tedy 120 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 81

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 39 (32.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.95

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.99

*Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla představuje podíl sedmidenních/čtrnáctidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). Postup je obdobný jako využívá německý Institut Roberta Kocha, pro jednoduhost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (11), Hodonín (10), Mělník (7), Nymburk (6), Brno-město (6), Brno-venkov (5), Most (5), Náchod (4), Frýdek-Místek (3), Opava (3), Ostrava-město (3), Pardubice (3), Uherské Hradiště (3), Ústí nad Labem (3), Ústí nad Orlicí (3).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihočeský kraj	11 (1.7)	69.8	0.94	137.5	183.7 / 8.7	36.8 % / 35.4 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	65.6	0.85	146.3	198.0 / 7.5	33.9 % / 27.5 %
Jihomoravský kraj	23 (1.9)	64.9	0.93	134.5	197.0 / 9.0	32.5 % / 27.3 %
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	61.9	0.93	123.1	216.4 / 10.7	30.1 % / 19.8 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	60.7	0.85	129.3	170.0 / 6.1	33.5 % / 29.3 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	60.7	1.05	106.9	169.3 / 13.1	33.5 % / 32.9 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	55.4	0.94	110.9	187.3 / 12.7	29.3 % / 24.9 %
Ústecký kraj	8 (1.0)	49.4	1.03	95.1	158.3 / 6.5	30.9 % / 27.9 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	46.7	1.00	89.7	164.8 / 9.3	27.5 % / 26.9 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	44.8	0.96	86.1	158.8 / 15.2	27.5 % / 24.2 %
Hlavní město Praha	11 (0.8)	41.0	0.97	84.2	136.4 / 8.9	29.4 % / 20.2 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	40.6	0.95	82.3	128.8 / 10.3	31.6 % / 24.0 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	37.5	1.10	65.8	104.7 / 3.8	38.3 % / 23.6 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	31.2	1.07	61.2	114.1 / 2.0	27.0 % / 21.0 %
ČR	120 (1.1)	51.4	0.95	102.7	162.9 / 9.5	31.1 % / 26.0 %

*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (11), Hodonín (10), Mělník (7), Nymburk (6), Brno-město (6), Brno-venkov (5), Most (5), Náchod (4), Frýdek-Místek (3), Opava (3), Ostrava-město (3), Pardubice (3), Uherské Hradiště (3), Ústí nad Labem (3), Ústí nad Orlicí (3)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihočeský kraj	9 (1.4)	39.5	0.96	76.9	183.7 / 8.7	22.6 % / 13.3 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	37.1	0.96	74.3	197.0 / 9.0	19.0 % / 12.0 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	36.5	0.88	78.4	198.0 / 7.5	20.1 % / 10.7 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	35.8	0.86	76.3	170.0 / 6.1	19.5 % / 13.2 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	33.2	0.90	67.7	216.4 / 10.7	16.7 % / 7.1 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	30.9	1.08	54.6	169.3 / 13.1	17.7 % / 12.0 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	29.2	0.94	59.8	187.3 / 12.7	16.3 % / 9.9 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	27.9	0.99	53.6	158.3 / 6.5	19.1 % / 10.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	27.4	1.00	52.1	164.8 / 9.3	17.1 % / 8.3 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	26.1	0.96	50.6	158.8 / 15.2	16.3 % / 11.8 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	25.2	1.28	41.9	104.7 / 3.8	26.8 % / 11.1 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	23.3	0.93	47.4	128.8 / 10.3	18.6 % / 10.3 %
Hlavní město Praha	8 (0.6)	22.8	0.93	47.9	136.4 / 8.9	16.9 % / 6.7 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	18.8	1.05	37.5	114.1 / 2.0	18.1 % / 6.5 %
ČR	77 (0.7)	29.0	0.96	57.9	162.9 / 9.5	18.3 % / 10.4 %

*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH				
Věková kategorie	Celkový počet nákaz za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nákaz za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	2	0 (0.0 %)	72	2 (2.8 %)
16-19 let	1	1 (100.0 %)	66	35 (53.0 %)
20-29 let	8	3 (37.5 %)	436	223 (51.1 %)
30-49 let	19	13 (68.4 %)	1,441	787 (54.6 %)
50-64 let	16	6 (37.5 %)	1,321	693 (52.5 %)
65+ let	74	20 (27.0 %)	2,100	624 (29.7 %)
ČR	120	43 (35.8 %)	5,498	2 391 (43.5 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	13.6 (0%)	4.5 (-34%)	2.4 (100%)	2.0 (0%)	9.7 (0%)	34.0 (21%)	33.4 (11%)	48.2 (-19%)	88.1 (-12%)
Středočeský kraj	23.8 (-15%)	2.0 ()	2.0 (-49%)	1.5 (-88%)	15.3 (168%)	40.8 (28%)	35.6 (5%)	51.2 (-15%)	78.8 (-3%)
Jihočeský kraj	30.0 (-14%)	0.0 (0%)	9.8 (-33%)	14.5 (0%)	37.9 (80%)	54.3 (28%)	65.1 (12%)	77.8 (-17%)	126.8 (6%)
Plzeňský kraj	22.0 (33%)	5.5 ()	5.5 (104%)	4.0 (0%)	9.6 (-34%)	31.6 (-34%)	36.7 (2%)	72.3 (45%)	83.0 (4%)
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	26.6 (14%)	21.0 (-18%)	68.4 (48%)	69.1 (61%)
Ústecký kraj	16.6 (0%)	0.0 (0%)	5.7 (-40%)	16.0 (202%)	21.6 (76%)	37.2 (-29%)	45.0 (8%)	71.6 (28%)	81.6 (6%)
Liberecký kraj	21.6 (50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	17.4 (-38%)	29.5 (5%)	42.6 (10%)	57.3 (11%)
Královéhradecký kraj	24.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	9.9 (-60%)	40.4 (-4%)	53.2 (6%)	61.2 (-30%)	135.3 (21%)
Pardubický kraj	42.0 (17%)	6.1 (0%)	12.0 (-33%)	35.8 (167%)	20.8 (33%)	57.1 (-9%)	47.9 (-33%)	87.9 (-23%)	118.9 (-14%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	21.2 (-20%)	38.4 (-4%)	47.3 (-22%)	69.9 (-17%)	133.3 (-4%)
Jihomoravský kraj	17.6 (-12%)	0.0 (0%)	5.2 (-21%)	10.3 (-28%)	16.9 (-22%)	44.4 (-22%)	62.5 (-11%)	93.4 (-7%)	109.6 (5%)
Olomoucký kraj	15.4 (-25%)	5.1 ()	2.5 (-67%)	0.0 (0%)	8.6 (-50%)	38.7 (-19%)	50.8 (-3%)	76.9 (-2%)	98.7 (14%)
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 ()	19.0 (100%)	46.7 (40%)	54.0 (20%)	83.5 (32%)	104.5 (33%)
Moravskoslezský kraj	27.7 (25%)	0.0 (0%)	2.7 ()	3.9 (0%)	24.8 (22%)	38.7 (53%)	39.5 (11%)	49.4 (-11%)	84.7 (11%)
ČR	21.3 (7%)	1.7 (-41%)	3.6 (-25%)	6.8 (0%)	17.1 (12%)	39.7 (0%)	44.4 (-1%)	66.5 (-5%)	96.8 (4%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	14 (35.7%)	25 (8.0%)	25 (8.0%)	13 (7.7%)	45 (8.9%)	232 (19.0%)	634 (22.9%)	352 (29.3%)	476 (40.3%)
Středočeský kraj	18 (55.6%)	14 (7.1%)	16 (12.5%)	13 (7.7%)	41 (17.1%)	231 (23.4%)	625 (24.3%)	420 (29.5%)	418 (44.7%)
Jihočeský kraj	23 (26.1%)	7 (0.0%)	27 (14.8%)	12 (33.3%)	27 (33.3%)	124 (29.0%)	348 (34.5%)	240 (39.2%)	371 (42.9%)
Plzeňský kraj	9 (44.4%)	5 (20.0%)	6 (33.3%)	3 (33.3%)	15 (13.3%)	126 (15.1%)	332 (19.6%)	235 (32.8%)	238 (40.3%)
Karlovarský kraj	6 (16.7%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	36 (22.2%)	94 (19.1%)	87 (44.8%)	70 (58.6%)
Ústecký kraj	26 (15.4%)	15 (0.0%)	32 (9.4%)	17 (35.3%)	42 (16.7%)	139 (23.0%)	377 (28.6%)	290 (36.6%)	349 (35.2%)
Liberecký kraj	3 (100.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (28.6%)	56 (14.3%)	178 (20.8%)	118 (28.0%)	124 (37.1%)
Královéhradecký kraj	19 (15.8%)	13 (0.0%)	24 (0.0%)	14 (7.1%)	30 (6.7%)	124 (18.5%)	301 (27.2%)	214 (29.0%)	452 (35.4%)
Pardubický kraj	16 (43.8%)	6 (16.7%)	14 (28.6%)	15 (53.3%)	29 (10.3%)	119 (26.9%)	290 (25.5%)	242 (35.1%)	303 (39.3%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (16.7%)	18 (22.2%)	98 (20.4%)	264 (25.0%)	189 (36.0%)	274 (44.9%)
Jihomoravský kraj	20 (25.0%)	24 (0.0%)	49 (8.2%)	25 (20.0%)	48 (14.6%)	269 (20.1%)	794 (28.1%)	530 (38.1%)	593 (40.6%)
Olomoucký kraj	18 (16.7%)	9 (11.1%)	12 (8.3%)	12 (0.0%)	34 (5.9%)	139 (17.3%)	369 (24.4%)	276 (32.6%)	311 (39.9%)
Zlínský kraj	15 (20.0%)	19 (0.0%)	25 (4.0%)	12 (8.3%)	28 (14.3%)	110 (25.5%)	300 (30.0%)	234 (38.9%)	239 (45.6%)
Moravskoslezský kraj	16 (62.5%)	10 (0.0%)	17 (11.8%)	13 (15.4%)	55 (20.0%)	227 (21.6%)	590 (23.1%)	434 (26.0%)	527 (34.3%)
ČR	208 (31.3%)	155 (3.9%)	264 (9.5%)	167 (18.6%)	425 (15.1%)	2036 (21.2%)	5515 (25.5%)	3876 (33.2%)	4752 (40.0%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	12 (41.7%)	17 (5.9%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (6.3%)	157 (20.4%)	483 (23.4%)	270 (32.2%)	434 (40.3%)
Středočeský kraj	14 (71.4%)	9 (11.1%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	11 (27.3%)	173 (21.4%)	472 (24.2%)	327 (30.6%)	374 (46.5%)
Jihočeský kraj	23 (26.1%)	7 (0.0%)	15 (13.3%)	3 (0.0%)	10 (40.0%)	97 (29.9%)	259 (33.2%)	191 (40.3%)	334 (42.8%)
Plzeňský kraj	8 (50.0%)	4 (25.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	103 (14.6%)	274 (19.7%)	198 (29.8%)	228 (40.8%)
Karlovarský kraj	5 (20.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	25 (28.0%)	72 (20.8%)	61 (45.9%)	64 (60.9%)
Ústecký kraj	22 (13.6%)	6 (0.0%)	12 (16.7%)	3 (66.7%)	18 (0.0%)	91 (26.4%)	254 (27.6%)	217 (36.4%)	306 (35.6%)
Liberecký kraj	3 (100.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (25.0%)	42 (19.0%)	116 (20.7%)	91 (28.6%)	113 (36.3%)
Královéhradecký kraj	16 (18.8%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	88 (19.3%)	223 (29.1%)	165 (30.9%)	411 (35.8%)
Pardubický kraj	16 (43.8%)	4 (25.0%)	6 (16.7%)	2 (50.0%)	8 (0.0%)	73 (30.1%)	195 (27.2%)	182 (34.6%)	268 (40.3%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (50.0%)	10 (40.0%)	69 (18.8%)	205 (24.9%)	154 (34.4%)	248 (44.8%)
Jihomoravský kraj	20 (25.0%)	16 (0.0%)	28 (3.6%)	9 (22.2%)	23 (13.0%)	200 (21.0%)	609 (28.2%)	436 (38.5%)	545 (40.6%)
Olomoucký kraj	15 (20.0%)	7 (14.3%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	107 (15.9%)	265 (26.0%)	227 (30.4%)	283 (39.6%)
Zlínský kraj	13 (15.4%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	63 (25.4%)	186 (29.0%)	161 (37.3%)	196 (43.4%)
Moravskoslezský kraj	16 (62.5%)	5 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	17 (17.6%)	151 (23.8%)	417 (21.8%)	301 (25.6%)	453 (34.9%)
ČR	188 (33.5%)	102 (4.9%)	108 (8.3%)	49 (14.3%)	156 (13.5%)	1444 (21.8%)	4047 (25.5%)	2993 (33.3%)	4264 (40.2%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	2 (0.0%)	8 (12.5%)	17 (11.8%)	9 (11.1%)	29 (10.3%)	75 (16.0%)	151 (21.2%)	82 (19.5%)	42 (40.5%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (9.1%)	11 (9.1%)	30 (13.3%)	58 (29.3%)	153 (24.8%)	93 (25.8%)	44 (29.5%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (16.7%)	9 (44.4%)	17 (29.4%)	27 (25.9%)	89 (38.2%)	49 (34.7%)	37 (43.2%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (33.3%)	8 (12.5%)	23 (17.4%)	58 (19.0%)	37 (48.6%)	10 (30.0%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (9.1%)	22 (13.6%)	26 (42.3%)	6 (33.3%)
Ústecký kraj	4 (25.0%)	9 (0.0%)	20 (5.0%)	14 (28.6%)	24 (29.2%)	48 (16.7%)	123 (30.9%)	73 (37.0%)	43 (32.6%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	14 (0.0%)	62 (21.0%)	27 (25.9%)	11 (45.5%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	21 (9.5%)	36 (16.7%)	78 (21.8%)	49 (22.4%)	41 (31.7%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (37.5%)	13 (53.8%)	21 (14.3%)	46 (21.7%)	95 (22.1%)	60 (36.7%)	35 (31.4%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	29 (24.1%)	59 (25.4%)	35 (42.9%)	26 (46.2%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	21 (14.3%)	16 (18.8%)	25 (16.0%)	69 (17.4%)	185 (27.6%)	94 (36.2%)	48 (41.7%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	32 (21.9%)	104 (20.2%)	49 (42.9%)	28 (42.9%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	7 (0.0%)	17 (5.9%)	8 (12.5%)	23 (17.4%)	47 (25.5%)	114 (31.6%)	73 (42.5%)	43 (55.8%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (6.7%)	11 (9.1%)	38 (21.1%)	76 (17.1%)	173 (26.0%)	133 (27.1%)	74 (31.1%)
ČR	20 (10.0%)	53 (1.9%)	156 (10.3%)	118 (20.3%)	269 (16.0%)	592 (19.6%)	1468 (25.5%)	883 (32.8%)	488 (37.9%)

INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Český Krumlov - 57 (92.6)	Písek - 134 (187.2)	Most - 1.7	Nymburk - 500.0 %	Český Krumlov - 92.6; R:1.46
Písek - 64 (89.4)	Svitavy - 168 (161.0)	Česká Lípa - 1.6	Mělník - 150.0 %	Jindřichův Hradec - 89.3; R:1.01
Jindřichův Hradec - 81 (89.3)	Hodonín - 242 (157.2)	Český Krumlov - 1.5	Frýdek-Místek - 150.0 %	Rokycany - 83.1; R:1.24
Rokycany - 41 (83.1)	Jindřichův Hradec - 139 (153.3)	Cheb - 1.4	Ústí nad Orlicí - 100.0 %	Hodonín - 80.5; R:1.09
Hodonín - 124 (80.5)	Chrudim - 160 (152.9)	Jeseník - 1.3	Český Krumlov - 100.0 %	Uherské Hradiště - 78.7; R:0.97
Uherské Hradiště - 112 (78.7)	Pelhřimov - 110 (152.1)	Rokycany - 1.2	Rychnov nad Kněžnou - 100.0 %	Znojmo - 77.0; R:1.07
Znojmo - 88 (77.0)	Strakonice - 104 (147.0)	Jičín - 1.2	Rakovník - 100.0 %	Jihlava - 72.2; R:0.98
Jihlava - 82 (72.2)	Ústí nad Orlicí - 197 (142.5)	Sokolov - 1.2	Praha-východ - 100.0 %	Chomutov - 71.2; R:1.03
Pelhřimov - 52 (71.9)	Český Krumlov - 87 (141.3)	Semily - 1.2	Hradec Králové - 100.0 %	Ústí nad Labem - 69.6; R:1.04
Chomutov - 89 (71.2)	Uherské Hradiště - 200 (140.6)	Plzeň-jih - 1.2	Jindřichův Hradec - 100.0 %	Příbram - 69.5; R:1.10
Strakonice - 50 (70.6)	Brno-město - 526 (137.9)	Beroun - 1.2	Chrudim - 100.0 %	Třebíč - 69.5; R:0.96
Chrudim - 73 (69.8)	Pardubice - 240 (136.8)	Klatovy - 1.2	Přerov - 100.0 %	Prostějov - 65.3; R:1.16
Ústí nad Labem - 83 (69.6)	Blansko - 149 (136.5)	Prostějov - 1.2	Ústí nad Labem - 100.0 %	Blansko - 65.1; R:0.96
Příbram - 80 (69.5)	Mělník - 148 (135.4)	Bruntál - 1.2	Most - 66.7 %	Kroměříž - 62.7; R:1.08
Třebíč - 77 (69.5)	Třebíč - 150 (135.4)	Rakovník - 1.1	Třebíč - 50.0 %	Zlín - 62.1; R:1.08
Pardubice - 121 (69.0)	Rychnov nad Kněžnou - 107 (134.8)	Vsetín - 1.1	Strakonice - 50.0 %	Hradec Králové - 60.9; R:0.95
Rychnov nad Kněžnou - 53 (66.8)	Vyškov - 123 (133.3)	Kolín - 1.1	Jihlava - 50.0 %	Jičín - 60.0; R:1.23
Prostějov - 71 (65.3)	Havlíčkův Brod - 126 (132.8)	Nymburk - 1.1	Brno-město - 50.0 %	Tábor - 58.5; R:1.09
Blansko - 71 (65.1)	Brno-venkov - 288 (128.2)	Kladno - 1.1	Kladno - 50.0 %	Bruntál - 56.8; R:1.16
Svitavy - 67 (64.2)	Prostějov - 138 (127.0)	Příbram - 1.1	Příbram - 50.0 %	Jeseník - 55.3; R:1.31
Brno-město - 244 (64.0)	Chomutov - 158 (126.5)	Tábor - 1.1	Znojmo - 50.0 %	Karlovy Vary - 53.1; R:0.98
Kroměříž - 66 (62.7)	Ústí nad Labem - 150 (125.7)	Tachov - 1.1	Sokolov - 50.0 %	Litoměřice - 49.3; R:1.05
Zlín - 119 (62.1)	Rokycany - 62 (125.6)	Hodonín - 1.1	Olomouc - 50.0 %	Klatovy - 48.6; R:1.17
Trutnov - 73 (61.9)	České Budějovice - 246 (125.6)	Kroměříž - 1.1	Hodonín - 47.4 %	Kladno - 48.1; R:1.10
Náchod - 67 (60.9)	Znojmo - 143 (125.1)	Zlín - 1.1	Praha - 47.1 %	Semily - 45.9; R:1.21
Hradec Králové - 100 (60.9)	Jihlava - 141 (124.1)	Znojmo - 1.1	Prachatice - 40.0 %	Rakovník - 45.0; R:1.14
Brno-venkov - 136 (60.5)	Hradec Králové - 201 (122.3)	Frýdek-Místek - 1.1	Náchod - 40.0 %	Frýdek-Místek - 43.8; R:1.07
Jičín - 48 (60.0)	Trutnov - 144 (122.1)	Ostrava-město - 1.1	Jičín - 33.3 %	Nymburk - 43.6; R:1.10
Ústí nad Orlicí - 82 (59.3)	Náchod - 134 (121.9)	Litoměřice - 1.1	České Budějovice - 33.3 %	Most - 43.0; R:1.71
České Budějovice - 115 (58.7)	Prachatice - 61 (119.7)	Louny - 1.0	Karviná - 33.3 %	Beroun - 42.1; R:1.18

DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKČÍ**Celkem v České republice**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
120 (43 reinfekcí) z toho věk 65+: 74 (61.7 %) z toho věk 75+: 43 (35.8 %)	17 z toho věk 65+: 10 (58.8 %) z toho věk 75+: 7 (41.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	278 z toho PCR: 74 (26.6 %) z toho Ag: 204 (73.4 %)	7 371 z toho hospitalizovaní: 235 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (0.2 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 5 (83.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	30 z toho PCR: 16 (53.3 %) z toho Ag: 14 (46.7 %)	804 z toho hospitalizovaní: 51 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (63.2 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 7 (33.3 %) z toho Ag: 14 (66.7 %)	747 z toho hospitalizovaní: 19 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (72.7 %) z toho věk 75+: 5 (45.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	29 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 29 (100.0 %)	559 z toho hospitalizovaní: 11 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	9 z toho PCR: 7 (77.8 %) z toho Ag: 2 (22.2 %)	364 z toho hospitalizovaní: 1 (0.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 4 (80.0 %) z toho Ag: 1 (20.0 %)	146 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (37.5 %) z toho věk 75+: 1 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	14 z toho PCR: 1 (7.1 %) z toho Ag: 13 (92.9 %)	521 z toho hospitalizovaní: 8 (1.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	0 z toho PCR: 0 (NaN) z toho Ag: 0 (NaN)	183 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (50.0 %) z toho věk 75+: 4 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	26 z toho PCR: 9 (34.6 %) z toho Ag: 17 (65.4 %)	459 z toho hospitalizovaní: 14 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (55.6 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 9 (47.4 %) z toho Ag: 10 (52.6 %)	463 z toho hospitalizovaní: 5 (1.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (42.9 %) z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 2 (10.5 %) z toho Ag: 17 (89.5 %)	414 z toho hospitalizovaní: 26 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (60.9 %) z toho věk 75+: 8 (34.8 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	55 z toho PCR: 9 (16.4 %) z toho Ag: 46 (83.6 %)	1 007 z toho hospitalizovaní: 40 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 5 (100.0 %)	439 z toho hospitalizovaní: 2 (0.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 4 (100.0 %)	483 z toho hospitalizovaní: 22 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (63.6 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	42 z toho PCR: 10 (23.8 %) z toho Ag: 32 (76.2 %)	782 z toho hospitalizovaní: 36 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)